



# Diagnòstic per la imatge per a fisioterapeutes

**Adreçat a:** Fisioterapeutes col·legiats

**Durada:** 13 hores lectives

**Preu:** 110 €

**Calendari:** 17 i 18 d'abril de 2026

**Horari:** Divendres, de 15.00 h a 19.00 h i dissabte, de 9.00 h a 20.00 h

**Lloc de realització:** Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell (Passeig de Joan Brudieu, 8, 25700 La Seu d'Urgell, Lleida)

## PRESENTACIÓ

Aquesta formació vol donar resposta a la necessitat de tenir coneixements bàsics del diagnòstic per la imatge per a l'assistència diària dels pacients i ens permetrà:

- Assolir uns coneixements bàsics per poder ser crítics davant discrepàncies clinico-radiològiques.
- Entendre les indicacions de les proves d'imatge.

## OBJECTIUS

### Objectius generals

- Entendre la imatge normal per RM i ECO del sistema musculoesquelètic
- Entendre els signes radiològics més habituals de les lesions lligamentoses, tendinoses, òssies i musculars.

### Objectius específics

- Generalitats tècniques ECO i RM.
- Imatge normal del sistema musculoesquelètic per ECO i RM.
- Imatge amb ECO i RM de la patologia esportiva del genoll, turmell, espatlla i columna lumbar.
- Imatge amb ECO i RM de la patologia musculotendinosa.



## TEMARI

- Generalitats tècniques de la RM i imatge normal de les estructures musculoesquelètiques (MSK) per RM
- Generalitats tècniques de l'ECO i imatge normal de les estructures musculoesquelètiques (MSK) per ECO.
- RM/ECO del múscul: generalitats, imatge típica de la lesió i terminologia.
- Cicatriu de lesió mioconnectiva
- Imatge pubis i adductors
- Imatge isquios
- Imatge recte femoral
- Imatge triceps sural
- Imatge genoll
- Imatge turmell
- Imatge espatlla
- RM columna lumbar

## DOCENTS

**Sandra Mechó Meca MD, PhD.** Radiòleg especialista en ressonància musculoesquelètica de l'Hospital de Barcelona-SCIAS, Clínica Cruz Blanca i col·laborador del Departament Mèdic de l'Àrea de Ciències de l'Esport del FCBarcelona.

Col·laboradora de diversos projectes de recerca al Barça Innovation Hub. Coautor de més de 10 publicacions en els darrers 5 anys. A revistes d'alt o mig impacte sobre anatomia i imatge muscular patològica.

Presentacions a diverses Jornades i Congressos sobre RM en lesió muscular. L'últim va ser a l'Hospital de Barcelona-SCIAS presentant la Comunicació Oral que va dur a terme a RSNA 2025 sobre "MRI Of Postoperative Proximal Hamstring Tendon Healing: New Insights De Descriptive Case Series" (2 de Març 2026).

Tesi doctoral (PhD) a Unió miotendinosa proximal del Recte Femoral al Departament de Cirurgia i Ortopèdia, Universitat Autònoma de Barcelona, Espanya. Cum Laude. Concedit Premi extraordinari.

**Dra. Mireia Bossy Langella.** Llicenciada en Medicina i Cirurgia per la Universitat Autònoma de Barcelona i especialista en Medicina de l'Esport per la Universitat de Barcelona. Té més de 10 anys d'experiència en ecografia múscul-esquelètica i traumatologia de l'esport, combinant activitat clínica, docència i participació en cursos i congressos nacionals i internacionals, amb trajectòria en serveis de radiologia (Hospital Quirón i Clínica Creu Blanca) i consulta (Clínica Diagonal i Move Traumatologia).